

山西省教育厅

关于转发《山西省工业和信息化厅关于开展 2022 年 信息技术应用创新行业试点项目申报工作的通知》 的通知

各有关学校：

现将山西省工业和信息化厅《关于开展 2022 年信息技术应用创新行业试点项目申报工作的通知》转发你们。请你校按通知要求，积极组织，按时将相关申报材料，报送至属地所在市信创产业主管部门、省转型综改示范区。

附件：山西省工业和信息化厅关于开展 2022 年信息技术应用创新行业试点项目申报工作的通知

山西省教育厅科学技术与信息化处

2022 年 3 月 23 日

山西省工业和信息化厅

山西省工业和信息化厅 关于开展2022年信息技术应用创新 行业试点项目申报工作的通知

省级各行业主管部门、各市信创产业主管部门，省转型综改示范区管委会：

为深入贯彻党的十九届六中全会和省第十二次党代会精神，落实推动传统优势产业要率先转型，实现内涵集约发展，战略性新兴产业要引领转型，实现集群规模发展的决策部署。我厅现组织开展2022年信息技术应用创新（以下简称“信创”）领域行业应用试点项目申报工作，入选项目将根据项目建设情况给予政策奖励。现就有关事项通知如下：

一、申报对象及条件

（一）申报主体

1.项目单位为在山西省境内登记的具有独立法人资格的单位和中央驻晋单位。

2.“信用中国（山西）”网站确定的失信主体不得申报，存在虚拟货币“挖矿”行为的主体不得申报。

（二）申报项目

本次项目申报重点支持信创领域行业应用，涉及行业包括但不

限于数字农业、装备制造、智慧能源、智能交通、信息通信、金融服务、商贸物流、医疗健康、教育培训、文化旅游、数字社区、智慧楼宇等。本次申报为工程应用类项目，申报主体为项目投资建设且最终使用的用户单位，且同一项目（含其关联子项目）未享受其他省级财政资金支持。

二、申报推荐程序

（一）材料准备：申报单位按照本通知要求，从项目服务区域及用户规模、系统规划完备性、信创技术产品应用水平、本行业领域示范推广性、通用关键技术突破、资金到位情况、材料规范可读性以及资金配套情况等方面编制《山西省信息技术应用创新领域行业应用试点项目申报书（2022年度）》（附件1）。

（二）材料报送：各市信创产业主管部门、省转型综改示范区管委会要按规定开展项目审核工作，严格进行资料审查和现场核查，并将通过审核的项目汇总后行文报送至省工信厅。

三、申报材料

（一）申报单位填写《山西省信息技术应用创新领域行业应用试点项目申报书（2022年度）》（附件1）纸质版一式三份。

（二）汇总报送部门加盖公章的《山西省信息技术应用创新领域行业应用试点项目汇总表》（附件2）。

（三）电子版光盘一份（盖章的PDF版和可编辑的Word版），内容须与纸质版申报材料一致。

四、受理时间

省工信厅受理截止时间：2022年4月12日。

联系人:

省数字化转型促进中心 王澜瑾 高 伟 0351-3046270

省工信厅大数据办 王 洋 周 超 0351-3046293

附件: 1. 山西省信息技术应用创新领域行业应用试点项目申报
书 (2022 年度)

2. 山西省信息技术应用创新领域行业应用试点项目汇总表


山西省工业和信息化厅
2022 年 3 月 14 日

附件 1

山西省信息技术应用创新领域 行业应用试点项目申报书 (2022 年度)

项 目 名 称 : _____

行业主管单位 : _____

项目建设单位 : _____ (公章)

项目 负 责 人 : _____

执 行 期 限 : _____ 至 _____

二〇二二年三月

填 写 说 明

一、申报书中的单位名称，请按规范全称填写，并与单位公章一致。

二、申报书用中文填写，内容涉及到外文名称，首次出现时要写全称和缩写字母。

三、申报书所有内容均为可公开，不涉及敏感信息。

四、凡不填写内容的栏目，请填写“无”。

五、用 A4 纸双面打印、胶订、签章，左侧装订。

六、申报书书脊侧标注“2022 年 XX 单位 XXX 信创试点项目”。

单位名称			
所属行业		单位类型	
项目负责人		部门	
职务		联系电话	
项目名称			
项目总投资	万元	信创部分投资	万元
意向合作单位	XX 或暂无		
建设时间	2022 年 X 月—2023 年 X 月		
建设内容 (500 字以内)	从行业应用需求、建设方案内容、拟采用的信创技术路线、项目实施基础和团队支撑情况等方面进行简要描述。		
信创技术产品 建设内容 (100 字以内)	围绕项目拟采用信创技术产品部分进行介绍说明。		
项目预期 运行成效 (100 字以内)	项目投入运行后的用户数量规模、降本增效预期，请尽量进行量化分析。		
资金到位情况	项目建设资金总额 XX 万元，其中自筹 XX 万元，市级补助 XX 万元，项目实际到位资金占项目总投资金额的 X%。		
其他情况说明	是否为省市级重点项目并给予配套资金项目。 是否为 5G、人工智能、大数据、区块链等新一代信息技术的融合应用项目。 是否以市、区、县为单位的行业性集群化应用项目。 是否是承担过信创领域行业应用试点项目的单位。		

项目负责人签字:

法定代表人签字:

项目申报单位

(公章)

年 月 日

目 录

一、项目建设依据.....	- 9 -
二、项目建设必要性及可行性.....	- 9 -
三、项目建设概述.....	- 9 -
(一) 建设目标和规模.....	- 9 -
(二) 建设资金情况.....	- 9 -
(三) 建设期及内容概述.....	- 10 -
四、项目建设方案.....	- 10 -
(一) 业务建设方案.....	- 10 -
(二) 建设支撑方案.....	- 10 -
(三) 信创应用情况.....	- 10 -
(四) 关键技术突破.....	- 10 -
(五) 数据建设情况.....	- 10 -
(六) 系统安全要求.....	- 11 -

一、项目建设依据

【内容要求】简述项目建设及概算编制主要依据，包括信息技术应用创新（以下简称“信创”）规划、现行本行业政策文件以及引用的标准规范等（项目立项相关的政策文件依据、上级部门或主管部门的指导性文件等应提供相应的内容摘要）。

【填写说明】示例：XX 部委《关于 XX 的通知》（XX〔202X〕X 号）：“建设 XX 系统、XX 平台、...于 2022 年底建设完成”。

二、项目建设必要性及可行性

【内容要求】从国家和我省相关的行业政策、产业政策要求、项目建设单位发展需要、信创技术和产品的兼容和支撑能力、领域示范推广性等方面论证项目建设必要性和可行性。

三、项目建设概述

（一）建设目标和规模

【内容要求】阐述项目建设目标，明确本项目拟解决的问题或拟达到的业务效果，涵盖项目建设的业务范围、服务区域及用户规模。

（二）建设资金情况

【内容要求】明确项目资金来源及到位情况，是否享受其他各级财政资金支持。

【填写说明】投资概预算以万元为单位，参照功能点进行工作量及资金投入评估。资金来源方面，如使用单位自有资金或其他资金支持，请附相关印证或说明材料。

（三）建设期及内容概述

【内容要求】明确项目建设内容、建设期限、阶段成果（里程碑）和投产达标效果。

四、项目建设方案

（一）业务建设方案

【内容要求】结合业务逻辑架构，从建设需求、功能内容、系统性能、安全防护等方面进行描述，明确业务系统的总体功能和测算指标。

（二）建设支撑方案

【内容要求】从基础软硬件、网络通信、安全保障等方面阐述业务建设支撑环境。

（三）信创应用情况

【内容要求】说明本项目所采用的信创技术和产品应用情况。

（四）关键技术突破

【内容要求】说明方案所涵盖关键技术的行业通用性，阐述研发攻关的主要技术难点、技术路线及其先进性、创新性和可行性。

【填写说明】关键技术不少于2项。

（五）数据建设情况

【内容要求】描述数据来源、数据采集的方式和范围，明确数据存储方式及容量、数据交互能力、数据资源标准化和交换共享等。

（六）系统安全要求

【内容要求】按照国家 and 行业有关信息系统安全等级保护（分级保护）的标准规范要求，明确本项目安全保护等级，从物理、主机、网络、应用、数据 5 个方面阐述系统存在的脆弱性和风险点，明确列出可能造成的危害，从管理和技术两方面提出系统安全防护策略。

- 附表：1. 信创基础软硬件应用开发清单
2. 业务系统功能点清单及预算表

附表 1

信创基础软硬件应用开发清单

序号	设备及软件名称	品牌	型号	核心部件	主控芯片	数量	供货单位	金额 (万元)
一	网络系统							
1	防火墙							
2	交换机							
.....								
网络系统 小计								
二	数据处理和存储系统							(万元)
(一)	服务器设备							
1	服务器							
.....								
(二)	数据处理软件							
1								
.....								
(三)	存储设备							
1								
.....								
(四)	存储软件							
1								
.....								
数据处理和存储系统 小计								
三	数据库系统							(万元)
(一)	数据库服务器							
1	数据库服务器							

序号	设备及软件名称	品牌	型号	核心部件	主控芯片	数量	拟供货单位	金额 (万元)
.....								
(二)	数据库软件							
1	数据库系统							
.....								
数据库系统 小计								
四	安全系统							(万元)
(一)	安全设备							
1	入侵检测设备							
.....								
(二)	安全软件							
1								
.....								
安全系统 小计								
五	备份系统							(万元)
(一)	备份设备							
1								
.....								
(二)	备份软件							
1								
.....								
备份系统 小计								
六	其他							(万元)
1								
.....								
其他 小计								
本系统信创部分 总计								
								(万元)
								(万元)

附表 2

业务系统功能点清单及预算表

序号	子系统名称	功能点名称	功能说明	工作量/人月	单价/万元	总价/万元	备注

附件 2

山西省信息技术应用创新领域行业应用试点项目汇总表

汇总单位：

(公章)

序 号	申报单位	项目名 称	系统覆 盖范围	系统使用 人数/万 人	信创技 术产品 应用水 平	关键通 用核心 技术名 称	项目总投 资(万元)	总投资资金 到位比例	信创部分 投资(万 元)	市级资 金配套 比例	项目联系 人	联系方式
1												
2												

填表说明：

- 1. 系统覆盖范围：系统服务覆盖区域（省级/市级）。
- 2. 信创技术、产品应用水平：系统所采用的信创技术和产品情况。
- 3. 资金到位比例：项目实际到位资金占项目总投资资金额的比例。
- 4. 市级资金配套比例：市级资金补助占项目总投资资金额的比例。